

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 PRODUKT BETECKNING**

CADWELD Electrical Welding Material

Inklusive materialtyper: F20, F80, F33, XF19, F76

Tillämpliga prefix: CA, SB, PB, XL, XF, ACB, ACC

UFI kod

QK20-H0NF-S00H-FH97

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Elektriskt svetsningsmaterial.

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD**Importör/Distributör:**

Mericon Sverige AB, Bivägen 4, 663 41 Hammarö

Telefon: 054-52 27 70

Telefax: 054-52 27 56

Hemsida: www.mericon.seE-post: info@mericon.se**Producent:**

nVent

ERICO International Corporation

34600 Solon Road

Solon, Ohio 44139, USA

Tel: (440) 248-0100

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-456 67 00 (kontorstid)

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN**

Enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC): GHS07, GHS05, GHS09; Acute Tox. 4: H302, Acute Tox. 4: H332, Eye Dam. 1: H318, Aquatic Acute 1: H400, Aquatic Chronic 1: H410.

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Piktogram:

GHS07

GHS05

GHS09

**Signalord:**

Fara

Faroangivelser:

H302 – Skadligt vid förtäring

H332 – Skadligt vid inandning.

H318 – Orsakar allvarliga ögonskador.

H410 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser:

P264 – Tvätta händer grundligt efter användning.

P280 – Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305 + P351 + P338 – VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 – Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

P273 – Undvik utsläpp till miljön.

P391 - Samla upp spill.

Innehåller: Koppar(I)oxid.

2.3 ANDRA FAROR

Kontakt med smält produkt kan orsaka svåra brännskador.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Aluminium** (stabiliserat)	231-072-3	01- 2119529 243-45	7429-90-5	10-20 %	GHS02 Fara	H261 H228	Water-react. 2 Flam.Sol. 1
Koppar(I)oxid	215-270-7	01- 2119513 794-36	1317-39-1	79,9 %	GHS07 GHS05 GHS09 Varning Fara	H302 H318 H332 H400 H410	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M=100 M(kronisk)=10
Tenn**	231-141-8	01- 2119486 474-28	7440-31-5	5-10 %	-	-	-
Koppar**	231-159-6	01- 2119480 154-42	7440-50-8	5-10 %	GHS09 Varning	H400 H411	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2 M=10
Kalciumfluorid	232-188-7	01- 2119491 248-30-	7789-75-5	1-5 %	GHS07 Varning	H315 H319 H335	Skinn irrit. 2 Eye irrit. 2 STOT SE3

* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

**Ämnet har svenska hygieniska gränsvärden.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

Flytta personen till frisk luft. Kontakta snarast läkare. Håll den skadade varm och låt vila. Ge konstgjord andning om den skadade slutat andas eller andas oregelbundet. Vid långvarig halsirritation eller hosta: Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.

HUDKONTAKT

Tvätta huden snarast med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. I händelse av brännskada: Använd EJ vatten. Täck skadan med antiseptisk salva och steril kompress. Sök omedelbart läkarhjälp.

STÄNK I ÖGON

Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär upp-/kvarstår.

FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten och ge rikligt med dryck om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Damm verkar irriterande på fuktig hud. Långvarig och/eller upprepad kontakt kan ge eksemliknande hudproblem (dermatit). Smält produkt kan förorsaka allvarliga brännskador. Orsakar allvarliga ögonskador. Damm kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta. Uppvärmning över smältpunkten frigör metalloxider som kan orsaka metallröksfeber vid inandning. Symptomen är frossa, feber, obehag och muskelvärk. Förtäring kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Brännskador (i kontakt med smält metall, slagg eller varma utrustning): Skölj genast med vatten. Avlägsna under sköljningen kläder/tyg som inte är fastbrända. Tillkalla ambulans. Fortsätt skölja under transporten till sjukhuset. Tvättställ/handfat måste finnas tillgängligt. Antiseptisk salva bör finnas. Möjligheter till ögonsköljning skall finnas i anslutning till hanteringsplats.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 SLÄCKMEDEL

Vid brandsläckning använd torr sand och /eller spola med stora mängder vatten.

Inte lämpliga brandsläckningsmedel: handhållna vattenhinkar eller ackumuleringspumpar. Smält metall i kontakt med vatten kan orsaka små fickor av överupphettad ånga.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNEN ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Vid förbränning kan brandfarliga gaser bildas. Antändning av stora mängder exotermisk material kan resultera i stora mängder tjock rök. Antändningstemperatur är <950°C.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Förhindra utsläpp av brand- och släckvatten i avlopp. I händelse av att förpackningen antänds, snabb och direkt tillämpning av stora mängder vatten begränsar effektivt spridning av brand till de omgivande områdena. Antändning av förpackningsmaterial kan i sällsynta fall leda till antändning. Direkt användning av kontinuerlig stark vattenstråle rekommenderas.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Sörj för god ventilation. Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av damm och rök. Förebygg dammbildning. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8. Avlägsna samtliga antändningskällor.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra större utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Markera kontaminerat område med varningssymboler och förhindra tillträde för obehörig personal. Avlägsna alla antändningskällor. Sopa upp spillt ämne och för bort till säker plats. Placera i slutna behållare. Spill och förorenat material är omhändertaget i enlighet med anvisningar i avsnitt 13.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik inandning av damm och rök. Undvik hud- och ögonkontakt. CADWELD Exothermic Welding Materials och Filler Materials är konstruerade endast för användning i CADWELD utrustning. Användning av felaktig eller skadad utrustning kan leda till exponering av smält metall och reaktionsbiprodukter.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Skyddas mot fukt, värme och antändningskällor.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2018:1)

Koppar(I)oxid:

Respirabelt 0,01 mg/m³

Aluminium:

NGV = Totalt 5 mg/m³

NGV = Respirabelt 2 mg/m³

Tenn:

NGV = Totalt 2 mg/m³

Koppar:

Respirabelt 0,01 mg/m³

Kalciumfluorid:

NGV: 2 mg/m³

DNEL

-

PNEC

-

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

ANDNINGSSKYDD

Inga vid normal användning, eftersom materialet ofta hanteras utanför i små mängder och av kort varaktighet. Vid otillräcklig ventilation och arbete av lång varaktighet eller på stora ytor i slutna rum. Bär lämpligt andningsskydd mot damm och metallrök. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation, partikelfilter P2.

SKYDDSHANDSKAR

Värmeisolerade skyddshandskar. Rekommenderas för hantering av het utrustning.

ANSIKTSSKYDD

Använd visir eller skyddsglasögon med sidoskydd vid risk för stänk.

SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder för att undvika direkt kontakt med huden.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma.

Kontrollera handskarna regelbundet för och efter användning. Byt ut vid behov (t.ex. vi repor).

Nöddusch och möjligheter till ögonsköljning ska finnas i anslutning till hanteringsplats.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Pulver
Färg	Grå/svart
Lukt	Luktlös

Lukttröskel	Ej tillgängligt.
pH (vid 20°C)	Ej tillgängligt.
Smältpunkt	1093°C
Kokpunkt	Ej tillgängligt.
Flampunkt	<954°C
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet	Ej tillgängligt.
Explosionsgräns	Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	Ej tillgängligt.
Ångtryck	Ej tillgängligt.
Ångdensitet	Ej tillgängligt.
Relativ densitet	5,5(vatten=1)
Löslighet	Olöslig i vatten
Fördelningskoeff. N-oktanol/vatten	Ej tillgängligt.
Termisk tändtemperatur	Ej tillgängligt.
Viskositet	Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper	Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt.

9.2 ANNAN INFORMATION

-

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

a)	Mekanisk sensitivitet	Ej tillgängligt.
b)	Självaccelerande polymeriseringstemperatur	Ej tillgängligt.
c)	Bildande av explosiva blandningar av damm och luft	Ej tillgängligt.
d)	Syra/bas-reserv	Ej tillgängligt.
e)	Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
f)	Blandbarhet	Ej tillgängligt.
g)	Konduktivitet	Ej tillgängligt.
h)	Korrosionsbenägenhet	Ej tillgängligt.
i)	Gasgrupp	Ej tillgängligt.
j)	Redoxpotential	Ej tillgängligt.
k)	Potential att blida radikaler	Ej tillgängligt.
l)	Fotokatalytiska egenskaper	Ej tillgängligt.

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET

Vid kontakt med vatten bildas extremt brandfarliga gaser.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Aggressiva reaktioner är möjliga om det finns fukt i formen eller på ledarna som ska svetsas. Försiktighet bör vidtas för att säkerställa korrekt förberedning i enlighet med instruktionsutskriftena.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Temperatur över tändpunkt.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Typiska problem som är förknippade med smälta metaller.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Ingen risk för polymerisering. Över smälttemperaturen (660°C) kan toxiska metalloxider och rökgaser bildas.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Damm verkar irriterande på fuktig hud. Långvarig och/eller upprepad kontakt kan ge eksemliknande hudproblem (dermatit). Smält produkt kan förorsaka allvarliga brännskador.	-
ÖGONKONTAKT	Orsakar allvarliga ögonskador.	-
INANDNING	Damm kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta. Uppvärmning över smältpunkten frigör metalloxider som kan orsaka metallröksfeber vid inandning. Symptomen är frossa, feber, obehag och muskelvärk.	Ofta återkommande inandning av damm genom längre tid ökar risken för att utveckla lungsjukdomar. Kopparoxid får genom upprepad eller långvarig inandning ibland orsaka sår och septumperforation. Långvarig exponering för koppa innehållande damm kan orsaka allergiska eksem.
FÖRTÄRING	Förtäring kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning.	-

AKUT TOXICITET

TOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Aluminium:

Långtidsexponering för aluminium ger i första hand skador på centrala nervsystemet. Hög exponering kan orsaka dammlunga s k aluminos (A&H 1992:45, 1982:23, 1995:18). Aluminium absorberas mycket lite i kroppen.

Koppar(I)oxid:

LD50 rått: >50 mg/l (ej akuttoxisk)

LD50 Oralt rått: 416 mg/kg kroppsvikt (farligt vid förtäring)

LD50 Dermalt rått: >2000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Tenn:

Intag av mat med en förhöjd nivå (4,46,7 mg Sn/kg kroppsvikt) av tenn orsakar akut magtarmsjukdom. Absorption av tenn från tarmen är beroende av dos och anjon (350 %). Adsorberat tenn avsätts i ben, lever, njurar och lymfknutar. Effekter av tenn är tillväxthämning, anemi, ändringar i enzymaktivitet, interaktion med absorption och utskiljning av kalcium, koppar, järn och zink samt morfologiska ändringar i lever och njurar. Inandning av tenn kan ge röntgenologiska förändringar (stannos), men ingen uppenbar reduktion i lungfunktion och ingen fibros. (A&H 2001:10).

Kalciumfluorid:

LD50 Oralt rått: 4250 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Effekten av långtidsexponering för lösliga fluorider är skelettpåverkan.

IRRITATION

Damm kan verka irriterande på huden.

FRÅTANDE EFFEKT

Orsakar allvarliga ögonskador.

SENSIBILISERING

Ingen sensibiliserande effekt känd.

TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepad dosering känd.

CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

Toxikologiska data för produkten som sådan saknas.

HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Innehåller inga hormonstörande ämnen.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1 TOXICITET**

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER**Aluminium:**

Giftighet

LC50 Fisk 96h: >100 mg/l (ej skadligt)

EC50 Daphnia 48h: >100 mg/l (ej skadligt)

IC50 Alger 72h: >100 mg/l (ej skadligt)

Akkumulerbarhet

BCF: 18

Log Pow: < 3 (förväntas ej bioackumulera)

Koppar(I)oxid:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: >0,173 mg/l Art: Cyprinodon variegatus (mycket giftigt)

EC50 Daphnia 48h: 0,51 mg/l Art: D. magna (mycket giftigt)

Tenn:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 0,42 mg/l (mycket giftigt)

EC50 Daphnia 48h: 1,5 mg/l (giftigt)

IC50 Alger 72h: 5 mg/l (giftigt)

Akkumulerbarhet

BCF: 800000 (kan bioackumulera)

Koppar:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 0,017 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss (mycket giftigt)

EC50 Daphnia 48h: 0,0065 mg/l Art: hyalina (mycket giftigt)

IC50 Alger 72h: 0,392 mg/l Art: Selenastrum capricornutum (mycket giftigt)

Akkumulerbarhet

BCF: 29 (bioackumulerar ej)

Kalciumfluorid:

Akkumulerbarhet

BCF: 2 (förväntas ej bioackumulera)

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Produkten består uteslutande av oorganiska föreningar som inte är bionedbrytbara.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Ingen information tillgänglig.

12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Olöslig i vatten. Produkten är inte flyktig, men kan spridas vid dammig hantering.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

12.6 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Innehåller inga hormonstörande ämnen.

12.7 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända.

SAMMANFATTNING

Produkten klassificeras som mycket giftig för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Tillämpa försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2020:614 klassificeras oanvänd produkt som farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

12 01 Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster:

12 01 13 Svetsavfall.

RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall och tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är farligt avfall och tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

Klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.



ADR/RID (väg och järnväg)

UN-nummer: UN 3077
Godsbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S.(Koppar(I)oxid)
Klass: 9
Förpackningsgrupp: III
Farlighetsnummer: 90
Tunnelrestriktionskod: (E)

LQ: Max 5 kg per inneremballage.

IMDG (sjö)

Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S. (Dicopper oxide)
UN-number: UN 3077
Class: 9
Package group: III
Marine pollutant: Yes
Flashpoint, °C: -
EmS: F-A, S-A

ICAO/IATA (flyg)

Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S. (Dicopper oxide)
UN-number: UN 3077
Class: 9
Package group: III

MILJÖFAROR

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Produkten beräknas ej hanteras i bulk. Produkten förpackas enligt IMDG koden.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 2020/878/EC, REACH bilaga II).

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

SFS 2020:614 Avfallsförordningen EU-förordning 1357/2014.

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSUTREDNING

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H261 – Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser

H228 – Brandfarligt fast ämne

H302 – Skadligt vid förtäring

H400 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H332 - Skadligt vid inandning.

H411 – Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H315 - Irriterar huden.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2013-10-23): grunddokument.

Version 2 (2016-02-10): Anpassning av säkerhetsdatabladet efter förordningen 830/2015/EC. Borttagning av KIFS-klassificeringen och -märkningen. Allmän uppdatering.

Version 3 (2018-10-20): Uppdatering av hyg. gränsvärde för koppar. Uppdatering av förordningsreferenser. Korrigering av nummer till Giftinformationscentralen. Infogning av ordet "Avsnitt" i varje rubrik.

Version 4 (2022-06-09): Ändring av produktklassificeringen till att inkludera H318 och H332 pga nya ämnesklassificeringar. Avslöjande av kalciumfluorid. Uppdateringar enligt förordning 2020/878/EC. Lagt till information om hormonstörande kemikalier, uppdaterade förordningsreferenser och allmän genomgång och kontroll.

Version 5 (2023-12-03): Infogning av UFI kod i avsnitt 1.1 och producent i avsnitt 1.3.

CADWELD Electrical Welding Material

Utfärdat: 2013-10-23

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 2023-12-03

Sida: 10

ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Mericon Sverige AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.